



## INFINITE

### Universal remote control Télécommande universelle

#### ENGLISH - Infinite USER INSTRUCTIONS

Congratulations.

- Congratulations. Your T'nB universal remote control will allow you to control all your devices after following the instructions below.
  - Before using your remote control, please read the instructions carefully and keep them safe so that you can refer to them later.
- 1 - Install the batteries (or T'nB's rechargeable AAA RC3 batteries ref BARE030429) into the remote control, taking care to observe the polarity.
- 2 - Set the remote control.
- During the programming phase always be sure to point the remote control towards the device you wish to control.

#### FRANÇAIS - NOTICE INFINITE

Félicitations.

- Félicitations. Votre télécommande universelle T'nB va vous permettre de piloter tous vos appareils après avoir suivi les instructions ci-dessous.
  - Avant toute première utilisation, veuillez lire entièrement la notice d'utilisation et la conserver précieusement pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- 1 - Introduisez les piles (ou batteries rechargeables AAA RC3 de T'nB ref BARE030429) dans le compartiment de la télécommande en respectant la polarité.
- 2 - Réglez la télécommande.
- Pendant la phase de programmation veillez à toujours pointer la télécommande vers l'appareil que vous souhaitez contrôler.

#### ESPAÑOL - MANUAL INFINITE

Enhorabuena.

- Enhorabuena. Su mando a distancia universal T'nB le permitirá controlar todos sus aparatos una vez que haya leido las siguientes instrucciones.
  - Antes de la primera utilización, lea por favor completamente el manual de utilización y consérvelo preciosamente para poder consultarla posteriormente.
- 1 - Introduzca las pilas (o baterías recargables AAA RC3 de T'nB Ref. BARE030429) en el compartimento del mando a distancia respetando la polaridad.
- 2 - Regule el mando a distancia.
- Durante la fase de programación piense en dirigir siempre el mando a distancia hacia el aparato que desea controlar.

#### PORTUGUÊS - INSTRUÇÕES INFINITE

Felicitações.

- O seu telecomando universal T'nB vai lhe permitir comandar todos os seus aparelhos após ter seguido as instruções que se seguem.
  - Antes da primeira utilização, leia inteiramente as instruções de utilização e guarde-as com cuidado para as poder consultar no futuro.
- 1 - Introduza as pilhas (ou baterias recarregáveis AAA RC3 da T'nB Ref. BARE030429) no compartimento do telecomando, respeitando a polaridade.
- 2 - Regule o telecomando.
- Durante a fase de programação, aponte sempre o telecomando para o aparelho que deseja controlar.

#### ITALIANO - ISTRUZIONI INFINITE

Congratulazioni!

- Il telecomando universale T'nB Vi permetterà di gestire gli apparecchi da salotto, semplicemente seguendo le istruzioni di seguito riportate.
  - Prima dell'utilizzo, si raccomanda di leggere le istruzioni d'uso e di conservarle accuratamente per eventuali riferimenti futuri.
- 1 - Inserire le pile (o le batterie ricaricabili AAA RC3 di T'nB, Rif. BARE030429) nell'apposito vano del telecomando, rispettando la polarità.
- 2 - Regolazione del telecomando.
- Durante la fase di programmazione, puntare sempre il telecomando verso l'apparecchio da gestire.

#### NEDERLANDS - HANDLEIDING INFINITE

Gefeliciteerd.

- Gefeliciteerd, u kunt nu met de universele afstandsbediening van T'nB al uw apparaten bedienen na de hieronder staande instructies te hebben opgevolgd.
  - Voor het eerste gebruik, moet u de gebruikshandleiding volledig lezen en hem bewaren om hem later eventueel nogmaals te kunnen raadplegen.
- 1 - Breng de batterijen (of de oplaadbare batterijen AAA RC3 van T'nB ref BARE030429) aan in het batterijenvakje van de afstandsbediening, let hierbij wel op de polariteit.
- 2 - Stel de afstandsbediening nu in.
- Tijdens de programmeringfase moet u de afstandsbediening naar het apparaat dat u ermee wenst te bedienen, gericht houden.

## English

- Backlighting:  
Backlighting is enabled by default.  
If you press a key, backlighting is activated for 5 seconds.  
To enable/disable backlighting, press 'light' key.

- Batteries:  
Change the batteries when the indicator signals that they have run out.  
When you change the batteries, the codes remain in memory, only the date and time are lost.

## PROGRAMMING:

Use the up, down, right and left arrows to scroll through the various functionalities.  
Use the OK key to accept your selection.  
Use the SET key to return to the previous menu.  
While setting the remote control, if no key is pressed for 30 seconds, programming is automatically cancelled.

Before you start programming, make sure you press the button for the device you wish to control.

Press the SET button for 3 seconds. "SET UP" is displayed and flashes, then the message "CODE SET UP" appears. You can scroll through the various functions: LEARN, TIMER, MACRO, DATE, REMINDER and RESET.

- "CODE SE"  
Press OK to program the device you selected.  
The message "CODE" appears.

You can scroll through the three methods of programming "CODE", "BRAND" and "AUTO". Press OK to enter the chosen method of programming.

### "CODE"

Refer to the device's list of codes and find the 4 digit code that corresponds to the brand of your equipment.  
If several codes are listed for your brand, try the first code in the list.  
Enter the four digit code. Then press OK.

Press Power. If your device doesn't switch off or certain keys do not work correctly repeat the procedure using the next code.

### "BRAND"

Using the letters on the numerical keypad, choose the first letter of the brand you want.  
Press the same figure several times to reach the letter you want (for example press 5 three times to obtain the letter O).

The screen displays the first brand in the list.  
You can scroll through the next or previous brands using the left and right arrows.

Once the brand you want is displayed, choose the code with the up and down arrows and press OK.

Press Power. If your device doesn't switch off or certain keys do not work correctly repeat the procedure using the next code.

### "AUTO"

Switch on the device you want to control and point the remote control towards it.

Using the up and down arrows, scroll through all the codes until your device switches itself off.

If you press an arrow for 2 seconds, the remote control automatically tries each code one by one.

As soon as your device switches itself off, press OK immediately to exit automatic scanning mode and accept your programming.

Press Power. If your device doesn't switch on or certain keys do not work correctly, try the previous code or repeat the procedure to try the next codes.

- "LEARN"  
Your remote control can learn all your previous remote control's functions.

Press the LEARN key and keep it pressed.  
The remote control displays: "LEARN KEY"  
Press OK.

The remote control displays "SELECT KEY".

Press the key to programme.

The remote control displays "WAITING".

Place the original remote control a distance of 2 to 5 cm from your INFINITE remote control and press the key that needs to be learned.

If the transmission works, the message SUCCESS is displayed. If it fails the message FAILED is displayed.  
Repeat the procedure with all the keys you want to program, then exit learning mode by pressing any key on the device.

To delete a key's programming, reprogram it again.

To delete all your programming, in the "LEARN" menu press the down arrow to select "DELETE ALL". Press OK. "SURE DELETE" appears. Press OK to confirm.

## Français

- Rétro-éclairage :  
Le rétro-éclairage est actif par défaut.  
Si vous appuyez sur une touche, le rétro-éclairage s'active pendant 5 secondes.  
Pour activer/désactiver le rétroéclairage, appuyez sur light.

- Batteries :  
Changez les batteries lorsque l'indicateur signale qu'elles sont vides.  
Lorsque vous changez les batteries, les codes restent en mémoire, seules les indications de date et d'heures sont effacées.

## PROGRAMMATION :

Utilisez les flèches Haut, bas, droite et gauche pour faire défiler les différentes fonctionnalités.  
La touche OK pour valider.  
La touche SET pour revenir au menu précédent.  
Pendant toutes les procédures de réglages, si aucune touche n'est pressée pendant 30 secondes, la programmation s'arrête automatiquement.

Avant toute programmation, veillez à appuyer sur le bouton de l'appareil que vous souhaitez contrôler.

Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton SET. "SET UP" s'affiche et clignote, puis le message "CODE SET UP" apparaît. Vous pouvez faire défiler les différentes fonctions : LEARN, TIMER, MACRO, DATE, REMINDER et RESET.

- "DATE"  
Appuyez sur OK pour programmer l'appareil que vous avez sélectionnée.  
Le message "CODE" apparaît.  
Vous pouvez faire défiler les trois modes de programmation "CODE", "BRAND" et "AUTO". Appuyez sur OK pour entrer dans le mode de programmation choisi.

- "CODE"  
Reportez-vous à la liste des codes d'appareil et cherchez le code à 4 chiffres qui correspond à la marque de votre matériel.

Si plusieurs codes figurent en regard du nom de marque, essayez d'abord le premier code.  
Entrez le code à 4 chiffres. Puis appuyez sur OK.  
Appuyez sur Power. Si votre appareil ne s'éteint pas ou si certaines touches ne fonctionnent pas correctement, recommencez l'ensemble de la procédure avec le code suivant.

- "BRAND"  
À l'aide des lettres du pavé numérique choisissez la première lettre de la marque souhaitée.  
Appuyez plusieurs fois sur le même chiffre pour atteindre la lettre souhaitée (par exemple appuyez trois fois sur la touche 5 pour obtenir la lettre O).  
L'écran affiche la première marque de la liste.  
Vous pouvez faire défiler les marques suivantes ou précédentes à l'aide des flèches gauche et droite.  
Une fois que la marque souhaitée s'affiche, choisissez le code avec les flèches haut et bas et appuyez sur OK.  
Appuyez sur Power. Si votre appareil ne s'éteint pas ou si certaines touches ne fonctionnent pas correctement, recommencez l'ensemble de la procédure avec le code suivant.

- "AUTO"  
Allumez l'appareil que vous souhaitez contrôler et pointez vers lui la télécommande.  
A l'aide des flèches haut et bas, faites défiler l'ensemble des codes jusqu'à ce que votre appareil s'éteigne.  
Si vous appuyez sur une flèche pendant 2 secondes la télécommande teste automatiquement chaque code un par un.  
Dès que votre appareil s'éteint, appuyez immédiatement sur OK pour quitter le mode scan automatique et valider votre programmation.

Appuyez sur Power. Si votre appareil ne s'allume pas ou si certaines touches ne fonctionnent pas correctement, testez le code précédent ou relancez la procédure pour tester les codes suivants.

- "LEARN"  
Votre télécommande peut apprendre toutes les fonctions de votre ancienne télécommande.  
Appuyez et maintenez la touche LEARN enfoncée.  
La télécommande affiche : "LEARN KEY".  
Appuyez sur OK.  
La télécommande affiche "SELECT KEY".  
Appuyez sur la touche à programmer.  
La télécommande affiche "WAITING".  
Posez la télécommande d'origine entre 2 à 5 cm de votre télécommande INFINITE et appuyez sur la touche qui doit être apprise.

Si la transmission fonctionne le message SUCCESS s'affiche. Si elle échoue le message FAILED s'affiche.  
Répétez la procédure avec toutes les touches à programmer, puis quittez le mode apprentissage en appuyant sur n'importe quelle touche d'appareil.

Pour effacer la programmation d'une touche, reprogrammez-la à nouveau.  
Pour effacer toute votre programmation, dans le menu "LEARN" appuyez sur la flèche vers le bas pour sélectionner "DELETE ALL". Appuyez sur OK. "SURE DELETE" apparaît. Appuyez sur OK pour confirmer.

- "DATE"  
Appuyez sur OK.  
SETTING TIME apparaît, appuyez sur OK.  
L'année clignote. Faites défiler avec les flèches haut-bas et appuyez sur les flèches gauche-droite pour passer au champ suivant. Une fois les réglages de date effectués, appuyez sur OK pour accéder aux réglages de l'heure.  
Appuyez sur OK pour valider.

- "TIMER"  
Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton SET.  
"SET UP" s'affiche et clignote, puis le message "CODE SET UP" apparaît. Faites défiler les différentes fonctions jusqu'à TIMER, appuyez sur OK.  
Sélectionnez un des 5 timers disponibles.

Le menu suivant vous propose :  
OFF : Timer inactif  
EDIT : pour modifier les réglages existants  
Pour exécuter des actions programmées, choisissez la périodicité :  
DAILY : tous les jours.  
MON-FRI : du lundi au vendredi  
SUN : Tous les dimanches  
MON : Tous les lundis  
TUE : Tous les mardis  
WED : Tous les mercredis  
THU : Tous les jeudis  
FRI : Tous les vendredis  
SAT : Tous les samedis  
Appuyez sur OK.  
Réglez l'heure puis appuyez sur OK.

"S01-0,5" apparaît.  
Entrez la séquence des touches que vous souhaitez voir exécuter lors de l'heure programmée, en appuyant fermement.

Par exemple pour programmer un enregistrement de la chaîne 2 de votre décodeur satellite :  
SAT, POWER ON, 2, VCR, Power ON, REC

Puis appuyez sur SET pour valider votre séquence.

- "REMINDER"  
Cette fonction vous permet d'afficher un message avec une alarme sonore à une certaine date et heure.  
Appuyez sur OK.  
Sélectionnez ON, appuyez sur OK.

Entrez la date, appuyez sur OK.  
Entrez l'heure, appuyez sur OK.  
"MESSAGE" s'affiche, puis un curseur clignotant.  
Entrez votre message à l'aide du pavé numérique (40 caractères max.). Appuyez sur OK.

- "RESET"  
Cette fonction efface toutes les programmations, y compris les codes d'appareils.

## Español

- Retroalumbrado:  
El retroalumbrado es activo por defecto.  
Si pulsa una tecla, el retroalumbrado se activa durante 5 segundos.  
Para activar/desactivar el retroalumbrado, pulse light.
- Baterías:  
Cambio las baterías cuando el indicador señale que están vacías.  
Cuando cambia las baterías, los códigos se conservan en la memoria, solamente se borran las indicaciones de fecha y hora.

## PROGRAMACIÓN:

Utilice las flechas arriba, abajo, derecha e izquierda para que desfilen las distintas funcionalidades.

La tecla OK para validar.

La tecla SET para volver al menú anterior.

Durante todos los procedimientos de ajuste, si no se presiona ninguna tecla durante 30 segundos, la programación se cancela automáticamente.

Antes de cualquier programación, piense en pulsar el botón del aparato que desea controlar.

Pulse durante 3 segundos el botón SET. "SET UP" se visualiza y parpadea, después aparece el mensaje "CODIGO SET UP". Puede hacer desfilar las distintas funciones: LEARN, TIMER, MACRO, DATE, REMINDER y RESET.

• "CODE SE"  
Pulse OK para programar el aparato que haya seleccionado. El mensaje "CODIGO" aparece.

Puede hacer desfilar los tres modos de programación "CODIGO", "BRAND" y "AUTO". Pulse OK para entrar en el modo de programación elegido.

### "CODE"

Consulte la lista de los códigos del aparato y busque el código de 4 cifras que corresponde a la marca de su material.

Si figuran varios códigos en frente del nombre de la marca, intente en primer lugar el primer código. Entre el código de 4 cifras. Luego pulse OK.

Pulse Power. Si su aparato no se apaga o si algunas teclas no funcionan correctamente, comience de nuevo el procedimiento con el código siguiente.

### "BRAND"

Con las letras del teclado numérico elija la primera letra de la marca deseada.

Pulse varias veces en la misma cifra para llegar hasta la letra deseada (por ejemplo pulse tres veces la tecla 5 para obtener la letra O).

La pantalla visualiza la primera marca de la lista.

Puede hacer desfilar las marcas siguientes o anteriores con las flechas de la izquierda y de la derecha.

Una vez que se visualiza la marca deseada, elija el código con las flechas arriba y abajo y pulse OK.

Presione Power. Si su aparato no se apaga o si algunas teclas no funcionan correctamente, comience de nuevo el procedimiento con el código siguiente.

### "AUTO"

Encienda el aparato que desea controlar y oriente el mando a distancia hacia él.

Con las flechas arriba y abajo, haga desfilar todos los códigos hasta que su aparato se apague.

Si presiona una flecha durante 2 segundos el mando a distancia prueba automáticamente cada código uno por uno. En cuanto su aparato se apaga, pulse inmediatamente en OK para salir del método scan automático y validar su programación.

Presione Power. Si su aparato no se enciende o si ciertas teclas no funcionan correctamente, intente el código anterior o lance de nuevo el procedimiento para probar los códigos siguientes.

### "LEARN"

Su mando a distancia puede aprender todas las funciones de su antiguo mando a distancia.

Pulse y mantenga pulsada la tecla LEARN.

El mando a distancia visualiza "LEARN KEY".

Pulse OK. El mando a distancia visualiza "SELECT KEY".

Pulse la tecla que debe programarse.

El mando a distancia visualiza "WAITING".

Coloque el mando a distancia de origen entre 2 a 5 cm de su mando a distancia INFINITE y pulse la tecla que debe aprenderse.

Si la transmisión funciona el mensaje ÉXITO se visualiza, si falla se visualizará el mensaje FAILED.

Repita el procedimiento con todas las teclas que deben programarse, luego salga del modo aprendizaje pulsando cualquier tecla del aparato.

## Português

- Retroiluminação:  
A retroiluminação está activa por defeito.  
Se você carregar numa tecla, a retroiluminação activa-se durante 5 segundos.  
Para activar/desactivar a retroiluminação, carregue em light.

- Bateria:  
Mude as baterias quando o indicador assinalar que elas estão gastas.  
Quando mudar as baterias, os códigos ficam na memória, apenas as indicações de data e de horas são apagadas.

## PROGRAMAÇÃO:

Utilize as flechas arriba, abajo, direita e izquierda para que desfilen as distintas funcionalidades.

A tecla OK para validar.

La tecla SET para voltar ao menu anterior.

Durante todos os procedimentos de regulações, se nenhuma tecla for pressionada durante 30 segundos, a programação anula-se automaticamente.

Antes de qualquer programação, carregue no botão do aparelho que deseja controlar.

Carregue durante 3 segundos no botão SET. "SET UP" é exibido e fica intermitente, depois aparece a mensagem "CODE SET UP". Você pode fazer desfilar as diferentes funções: LEARN, TIMER, MACRO, DATE, REMINDER e RESET.

• "CODE SE"  
Pulse OK para programar o aparelho que haya seleccionado. El mensaje "CODIGO" aparece.

Puede hacer desfilar los tres modos de programación "CODIGO", "BRAND" y "AUTO". Pulse OK para entrar no modo de programación elegido.

### "CODE"

Consulte a lista dos códigos do aparelho e procure o código de 4 algarismos que corresponde à marca do seu material.

Se vários códigos disserem respeito ao nome da marca, tente o primeiro código.

Introduza o código de 4 algarismos. Depois carregue em OK. Carregue em Power. Se o seu aparelho não se apagar ou se algumas teclas não funcionar correctamente, recomece o conjunto do procedimento com o código seguinte.

### "BRAND"

Com as letras do teclado numérico, escolha a primeira letra da marca desejada.

Carregue várias vezes no mesmo número para atingir a tecla desejada (por exemplo, carregue três vezes na tecla 5 para obter a letra O).

O ecrã exibe a primeira marca da lista.

Você pode desfilar as marcas seguintes ou anteriores com a ajuda das setas para a esquerda e para a direita.

Uma vez exhibida a marca desejada, escolha o código com as setas para cima e para baixo e carregue em OK. Carregue em Power. Se o seu aparelho não se apagar ou se algumas teclas não funcionar correctamente, recomece o conjunto do procedimento com o código seguinte.

### "AUTO"

Ligue o aparelho que você deseja controlar e aponte o telecomando para ele.

Com as setas para cima e para baixo, faça desfilar o conjunto dos códigos até que este aparelho se apague.

Se você carregar numa seta durante 2 segundos, o telecomando testa automaticamente cada código, um a um. Logo que o seu aparelho se apague, carregue imediatamente em OK para deixar o modo scan automático e validar a sua programação.

Carregue em Power. Se o seu aparelho não se acender ou se algumas teclas não funcionarem correctamente, teste o código anterior ou reinicie o procedimento para testar os códigos seguintes.

### "LEARN"

O seu telecomando pode aprender todas as funções do seu antigo telecomando.

Carregue e mantenha carregada a tecla LEARN. O telecomando exibe: "LEARN KEY".

Carregue em OK. O telecomando exibe "SELECT KEY". Carregue na tecla a programar.

O telecomando exibe "WAITING". Coloque o telecomando de origem a uma distância de 2 a 5 cm do seu telecomando INFINITE e carregue na tecla que deve ser aprendida.

Se a transmissão funciona, é exibida a mensagem SUCCESS. Se ela falha, aparece a mensagem FAILED.

• **Retroilluminazione:**  
Per default, la retroilluminazione è attivata. Premendo un tasto, la retroilluminazione si attiverà per 5 secondi.  
Per attivare/disattivare la retroilluminazione, premere light.

• **Batterie:**  
Sostituire le batterie quando l'indicatore indica che sono scarse. Sostituendo le batterie, i codici rimangono memorizzati mentre vengono annullate le indicazioni inerenti a data e ora.

## PROGRAMMAZIONE :

Per scorrere tra le diverse funzioni, utilizzare le frecce verso l'alto, verso il basso, verso destra e verso sinistra. Confermare premendo il tasto OK.

Premere il tasto SET per ritornare al menu precedente. Durante tutte le procedure di regolazione, non premendo alcun tasto per 30 secondi, la programmazione sarà annullata automaticamente.

Prima di effettuare qualsiasi programmazione, premere il pulsante dell'apparecchio da controllare.

Premere il pulsante SET per 3 secondi. Sarà visualizzato il messaggio "SET UP" lampeggiante, quindi il messaggio "CODE SET UP". È possibile scorrere tra le diverse funzioni: LEARN, TIMER, MACRO, DATE, REMINDER e RESET.

• **"CODE SE":**  
premere OK per programmare l'apparecchio selezionato. Sarà visualizzato il messaggio "CODE". È possibile scorrere tra le tre modalità di programmazione "CODE", "BRAND" e "AUTO". Premere OK per accedere alla modalità di programmazione selezionata.

"CODE"  
Fare riferimento all'elenco dei codici degli apparecchi e individuare il codice a 4 cifre corrispondente alla marca del proprio dispositivo.

Qualora, in corrispondenza del nome della marca interessata, siano riportati più codici, provare innanzitutto a immettere il primo in elenco.

Immettere il codice a 4 cifre. Premere OK.

Premere Power. Se l'apparecchio non si spegne o se determinati tasti non funzionano correttamente, ripetere la procedura completa utilizzando il codice successivo.

"BRAND"  
Utilizzando le lettere del tastierino numerico, selezionare la prima lettera della marca desiderata.

Premere più volte la stessa cifra fino a raggiungere la lettera desiderata (ad esempio, premere tre volte il tasto 5 per visualizzare la lettera O).

Sull schermo sarà visualizzata la prima marca dell'elenco. È possibile scorrere tra le marche successive o precedenti mediante le frecce verso sinistra e verso destra.

Una volta visualizzata la marca desiderata, selezionare il codice agendo sulle frecce verso l'alto e verso il basso, quindi premere OK.

Premere Power. Se l'apparecchio non si spegne o se determinati tasti non funzionano correttamente, ripetere la procedura completa utilizzando il codice successivo.

"AUTO"  
Accendere l'apparecchio da controllare e puntare il telecomando verso di esso.

Agendo sulle frecce verso l'alto e verso il basso, far scorrere tutti i codici finché l'apparecchio si spegna.

Premendo una freccia per 2 secondi, il telecomando proverà automaticamente ogni singolo codice.

Una volta spento l'apparecchio, premere immediatamente OK, quindi uscire dalla modalità scan automatico e confermare la programmazione.

Premere Power. Nel caso in cui l'apparecchio non si accenda o determinati tasti non funzionino correttamente, provare il codice precedente o ripetere la procedura per provare i codici successivi.

• **"LEARN"**  
Il telecomando può apprendere tutte le funzioni del telecomando precedente.

Tenere premuto il tasto LEARN.

Sul telecomando sarà visualizzato: "LEARN KEY"

Premere OK. Sul telecomando sarà visualizzato "SELECT KEY"

Premere il tasto da programmare. Sul telecomando sarà visualizzato "WAITING".

Posizionare il telecomando originale a 2-5 cm dal telecomando INFINITE e premere il tasto da acquisire. Se la trasmissione funziona, sarà visualizzato il messaggio SUCCESS, in caso contrario, il messaggio FAILED.

Ripetere la procedura con tutti i tasti da programmare,

quindi uscire dalla modalità d'apprendimento premendo qualsiasi tasto dell'apparecchio.

Per annullare la programmazione di un tasto, riprogrammarlo.

Per annullare tutta la programmazione, dal menu "LEARN" premere la freccia verso il basso per selezionare "DELETE ALL". Premere OK. Sarà visualizzato il messaggio "SURE DELETE". Premere OK per confermare.

• **"DATE"**

Premere OK.

Sarà visualizzato SETTING TIME, premere OK L'anno lampeggia. Scorrere, con le frecce verso l'alto-verso il basso e premere le frecce sinistra-destra per commutare al campo successivo. Dopo aver impostato la data, premere OK per passare all'impostazione dell'ora. Premere OK per confermare.

• **"TIMER"**

Premere il pulsante SET per 3 secondi. Sarà visualizzato il messaggio "SET UP" lampeggiante, quindi il messaggio "CODE SET UP". Far scorrere le varie funzioni fino a TIMER, quindi premere OK.

Selezionare uno dei 5 timer disponibili. Il menu successivo consente di selezionare tra:

OFF: Timer disattivato

EDIT: per modificare le impostazioni esistenti

Per eseguire operazioni programmate, selezionare la periodicità:

DAILY: quotidianamente.

MON-FRI: da lunedì a venerdì

SUN: tutte le domeniche

MON: tutti i lunedì

TUE: tutti i martedì

WED: tutti i mercoledì

THU: tutti i giovedì

FRI: tutti i venerdì

SAT: tutti i sabati

Premere OK.

Impostare l'ora, quindi premere OK.

Sarà visualizzato "SO1-0.5".

Immettere la sequenza dei tasti inerenti ai programmi da vedere all'ora programmata, premendo con decisione.

Ad esempio, per programmare una registrazione del canale 2 dal vostro decodificatore satellitare: SAT, POWER ON, 2, VCR, Power ON, REC

Premere quindi SET per confermare la sequenza imposta.

• **"REMINDER"**

Questa funzione consente di visualizzare un messaggio con allarme audio a una determinata data e ora. Premere OK.

Selezionare ON, premere OK.

Immettere la data, premere OK.

Sarà visualizzato "MESSAGE" e il cursore lampeggerà.

Immettere il messaggio dal tastierino numerico (max. 40 caratteri). Premere OK.

• **"RESET"**

Questa funzione consente di annullare tutte le programmazioni, ivi inclusi i codici dell'apparecchio.

## Nederlandse

• **Oplichting scherm:**

Deze functie is actief bij verstek, dat wil zeggen dat zodra u op een toets drukt, licht het 5 seconden lang op. Deze functie te activeren of uit te schakelen moet u drukken op light.

• **Batterijen :**

De batterijen moeten vervangen worden zodra de verklekker aangeeft dat ze (bijna) leeg zijn.

Bij het vervangen van de batterijen blijven de codes in het geheugen opgeslagen, alleen de vermelding van de datum en het uur wordt gewist.

## PROGRAMMEREN:

Gebruik de pijlen hoog, laag, rechts en links om door de verschillende functionaliteiten te scrollen.

Druk op de toets OK om te valideren.

En op de toets SET om naar het vorige menu terug te gaan. Tijdens deze instelprocedure zal het programmeren automatisch uitgaan als men 30 seconden lang op geen enkele toets drukt.

Voor dat u gaat programmeren, moet u drukken op de knop van het apparaat dat u wenst te gaan bedienen met deze afstandsbediening.

Druk 3 seconden lang op de knop SET. "SET UP" verschijnt en knippert en dan verschijnt de melding "CODE SET UP". U kunt nu door de verschillende functies scrollen: LEARN, TIMER, MACRO, DATE, REMINDER en RESET.

• **"CODE SE"**

Druk op OK om het door geselecteerde apparaat te gaan programmeren.

De melding "CODE SET UP" verschijnt.

U kunt nu in drie verschillende programmeringmodi gaan: "CODE", "BRAND" en "AUTO". Druk op OK om te gaan in de door gekozen programmeringmodus.

"CODE"

Zie de lijst van codes van het apparaat en zoek de 4 cijfer code op die overeenkomt met het merk van uw apparaat. Als er voor de naam van het merk meerdere codes staan, moet u beginnen met het proberen van de eerste code. Voer de 4 cijfer code in en druk op OK.

Druk op Power. Als uw apparaat niet uitgaat of als bepaalde toetsen niet naar behoren werken, moet u de hele procedure opnieuw uitvoeren met de volgende code.

"BRAND"

Kies, met behulp van de letters van het numeriek toetsenbord, de eerste letter van het gewenste merk. Druk meerdere malen op hetzelfde cijfer om bij de gewenste letter te komen (u moet bijvoorbeeld drie keer drukken op de toets 5 om de letter O te krijgen).

Op het scherm verschijnt nu het eerste merk van de lijst. U kunt door de volgende of vorige merken scrollen met behulp van de pijlen links en rechts.

Als het gewenste merk op het scherm verschijnt, moet u de code kiezen met de hoge en lage pijl en dan drukken op OK.

Druk op Power. Als uw apparaat niet uitgaat of als bepaalde toetsen niet naar behoren werken, moet u de hele procedure opnieuw uitvoeren met de volgende code.

"AUTO"

Zet het apparaat dat u met de afstandsbediening wenst te bedienen aan en richt de afstandsbediening erop. Scroll door alle codes met behulp van de pijlen hoog en laag totdat het apparaat uitgaat.

Als u 2 seconden lang op een pijl drukt, test de afstandsbediening automatisch de codes van één na de ander.

Zodra het apparaat uitgaat, moet u onmiddellijk, drukken op OK om uit de automatische scan modus te gaan en de geprogrammeerde waarden te valideren.

Druk op Power. Als uw apparaat niet uitgaat of als bepaalde toetsen niet naar behoren werken, moet u de vorige code uitproberen of de hele procedure opnieuw uitvoeren om de volgende codes te testen.

• **"LEARN"**

Deze afstandsbediening kan alle functies van uw oude afstandsbediening leren.

Druk op de toets LEARN en houd deze toets ingedrukt. Op de afstandsbediening verschijnt nu : "LEARN KEY".

Druk op OK, op de afstandsbediening verschijnt "SELECT KEY".

Druk op de programmeer toets, op de afstandsbediening verschijnt "WAITING".

Leg nu de oude afstandsbediening op 2 tot 5 cm afstand van de INFINITE afstandsbediening en druk op de toets die de nieuwe afstandsbediening moet overnemen.

Als de transmissie lukt, verschijnt de melding SUCCESS, zo niet krijgt u het bericht FAILED.

Herhaal deze procedure voor alle toetsen die geprogrammeerd moeten worden en ga dan uit de leer modus door te drukken op ongeacht welke toets van het apparaat.

Om de programmering van een toets te wissen, moet u hem opnieuw programmeren.

Om de hele programmering te wissen in het menu "LEARN" moet u drukken op de pijl naar beneden om de functie "DELETE ALL" te selecteren, druk dan op OK. De melding "SURE DELETE" verschijnt, drukken op OK om te bevestigen.

• **"DATE"**

Drukken op OK.

SETTING TIME verschijnt, drukken op OK.

Het jaar gaat knipperen, laten scrollen met de pijlen boven en beneden en druk op de pijlen links en rechts om naar het volgende veld te gaan. Als u de datum hebt ingesteld, moet u drukken op OK om bij de uur instelling te komen. Druk op OK om te valideren.

• **"TIMER"**

3 seconden lang drukken op de knop SET. "SET UP" verschijnt en knippert en vervolgens verschijnt de melding "CODE SET UP". Door de verschillende functies scrollen totdat u bij TIMER komt, dan drukken op OK.

Selecteer één van 5 beschikbare timers, in het volgende menu hebt u dan de keuze tussen:

OFF: Timer niet actief

EDIT: om de bestaande instellingen te wijzigen

Voor het uitvoeren van de geprogrammeerde acties, moet u de periodeelitie selecteren:

DAILY : iedere dag

MON-FRI : van maandag t/m vrijdag

SUN : iedere zondag

MON : iedere maandag

TUE : iedere dinsdag

WED : iedere woensdag

THU : iedere donderdag

FRI : iedere vrijdag

SAT : iedere zaterdag

Drukken op OK.

Het uur instellen en drukken op OK.

"S01-0.5" verschijnt.

Voor de toets sequentie in die u wenst uit te voeren tijdens het geprogrammeerde tijdstip, stevig op de toetsen drukken.

Bijvoorbeeld, om de tweede zender van uw satelliet decoder op te nemen moet u als volgt programmeren:

SAT, POWER ON, 2, VCR, Power ON, REC

Dan drukken op SET om de sequentie te valideren.

• **"REMINDER"**

Met deze functie kunt u een melding op het scherm laten brengen met een geluidsalarm op een bepaalde datum en een bepaald tijdstip. Druk op OK.

Selecteer ON, druk op OK.

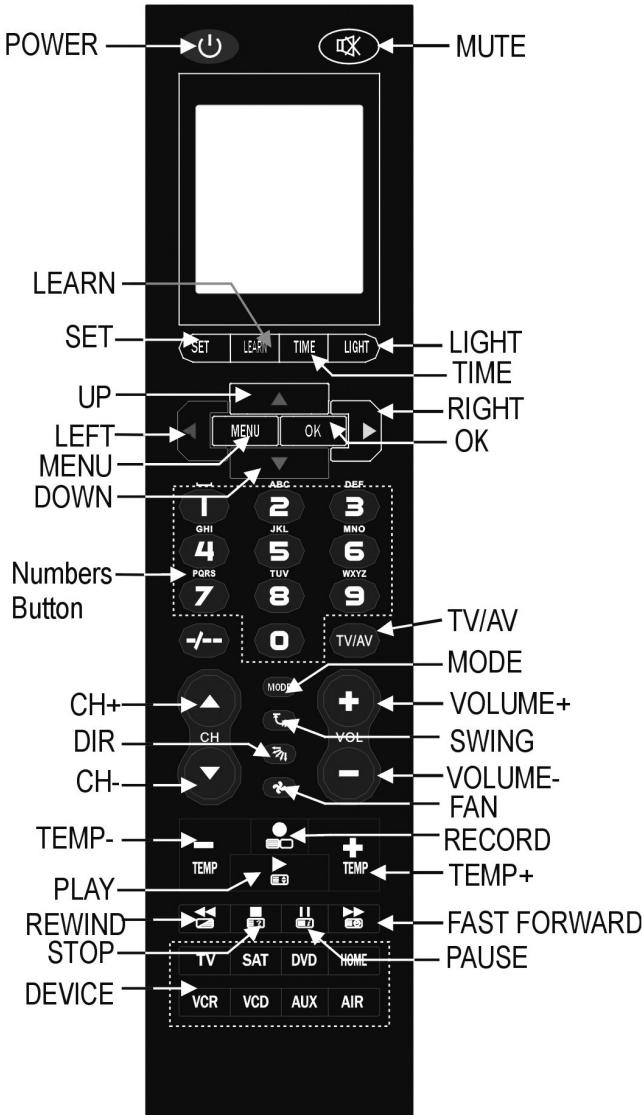
Voer de datum in, druk op OK.

Voor het gewenste tijdstip (uur, minuten) in en druk op OK. "MESSAGE" verschijnt en de cursor gaat knipperen.

Voer nu uw bericht in met behulp van het numeriek toetsenbord (maximaal 40 tekens). Druk op OK.

• **"RESET"**

Met deze functie wist u alle programmeringen, met inbegrip van de codes van de apparaten.



TV Brands	CODE
AR SYSTEMS	0102 0154 0156
ACCENT	0162 0187
ACTION	0167
ADMIRAL	0135 0167 0218 0232 0233 0245 0247 0425 0426
ADURA	0101 0102 0167 0177 0187 0227 0229
AGASHI	0102 0105
AIKO	0155 0167 0177
AM	0010 0102 0103 0105 0156 0169 0188 0236
AIOSTAY	0162 0230
AMWA	0380 0372 0400
AKAI	0102 0103 0105 0110 0130 0155 0164 0167 0169 0176 0177 0188 0192 0207 0209 0216 0227 0229 0230 0231 0246 0249
AKI	0155
AKIRA	0101 0104
ALBA	0102 0105 0149 0154 0156 0181 0182 0187 0205 0210 0230
ALBIRA	0155
ALHORI	0155 0220 0223 0351
AMLOGRAN	0155 0156
AMPLIVISION	0102 0167 0187 0188 0233 0323
AMSTRAD	0102
ANEX	0187
ANGLO	0102 0105 0127 0167 0205 0210 0234
ANITECH	0102
ANSIONIC	0102
ANTECNO	0177
ARELIK	0102 0115 0191 0200 0230 0239 0242 0403 0316 0388 0277
ART TECH	0102 0167 0209
ASA	0114 0125 0131 0131 0132 0136 0218 0231 0319
ASTHON	0102
ASTON	0102 0105 0156 0164 0167 0230 0306 0312 0377 0378 0391
ASTRO SOUND	0102 0156 0205 0210 0230
ASUKA	0177 0230
ATAKI	0306
ATLANTI	0102 0107 0115 0234 0351 0167
ATORO	0102 0105 0115 0149 0154 0167 0177 0187 0205 0215 0221 0403 0356 0417
AUDIOSONIC	0177 0306
AUDIOSTAR	0155 0167 0177 0234 0306
AUDIOTON	0133 0155 0167 0169
AURORA	0133 0155 0167 0169 0231 0338
AVISIND	0121
AUTOTOX	0102 0124 0129 0130 0151 0155 0167 0169 0209 0223 0239 0351 0352 0376 0426
AVVISAT	0418
AVA	0102 0105 0155 0161 0167 0169 0209
BARD	0209 0236
BANG&OLUFSEN	0102 0105 0133
BARCO	0133 0144 0145 0147 0181 0182 0184 0230 0236
BASICLINE	0102 0177 0220 0223 0224 0306 0411
BAZIN	0138 0155 0221
BEKOTEKNIK	0102 0105 0115 0191 0200 0221 0230 0239 0242 0244 0403 0313 0316 0368 0404 0417 0277
BEON	0106
BEFONIC	0155 0167
BESTON	0167 0169 0187
BLAUPUNKT	0110 0111 0112 0113 0117 0119 0154 0161 0171 0356 0176 0305 0324
BLAUSONIC	0155
BLUESTAR	0230
BLUESKY	0102 0111 0118
BOTECHE	0279 0286 0300
BENDSTAR	0167
BIRON IEGA	0102 0103 0133 0135 0136 0144 0152 0153 0202 0232 0233 0239 0355 0405
BRIANNIA	0102 0105 0228
BROADBAND	0435 0436
BROTHER	0187 0312 0389
BRUNS	0133 0203 0205 0210 0227
BSR	0221 0226 0323 0327 0353
BUSHATAKI	0222
CAMPFIRE	0221
CAPSOMIC	0102 0187
CARTEL	0280 0272 0262
CASIO	0102 0103
CEM	0127
CENTURY	0133 0149
CFC	0102 0105 0115 0127 0143 0149 0167 0172 0177 0207 0221 0229 0230 0234 0247 0424
CGM	0102 0106 0115 0167 0187 0403 0306 0345
CIE	0167 0169 0177 0353
CHAN	0102 0105 0126 0133 0149
CLARIVOX	0162 0105 0126 0133 0149
CLATRONIC	0317
CCFADEL	0147 0191 0197 0201
COMPUTRON	0102 0105 0167 0169 0231 0338

GBC	0102 0105 0149 0161 0167 0169 0177 0188 0209 0218 0230 0235 0306	HITACHI	0103 0155 0161 0164 0192 0197 0206 0220 0221 0222 0223 0230 0231 0235 0242 0243 0244 0322 0323 0354 0355 0357
GE	0200	HOSHAI	0356 0356 0408 0424
GEBER	0220 0223 0224	HUNTER	0356
GECC	0141 0154 0155 0161 0209 0220 0221 0222 0235 0354	HYPNER	0102 0151 0155 0167 0170 0177 0188 0221
GELESO	0149 0154 0167 0168 0177 0218 0230 0235	HYPSON	0102 0105 0167 0187
GENERALSTAR	0304	HYUNDAI	0102 0105 0165 0180 0244
GENERAL		IBERVIAZO	0220 0223 0230
TECHNIC	0167	ICE	0177 0167 0188
GIANT	0102 0105 0155 0185 0221	IMPERIAL	0102 0105 0177 0187 0312
GITEM	0102 0105 0111 0112 0191	INDESIT	0102 0105 0115 0127 0143 0149 0172 0187 0207 0221 0229 0230 0247
GM	0102 0167 0187 0205	INFENIA CONTRAST	0102 0105 0123 0149 0154 0155 0164 0167 0177 0188 0209
GMG	0102 0167 0187 0207	INNOCUT	0102 0105 0123 0149 0154 0155 0164 0167 0177 0188 0209
GOLDFUNK	0345	INTERBUY	0151
GOLDSTAR	0102 0105 0108 0117 0123 0151 0155 0164 0167 0206 0211 0222 0226 0230 0304 0346 0383 0414	INTERDISCOUNT	0102 0105 0123 0149 0154 0155 0164 0167 0177 0184 0188 0191 0207 0209 0220 0223 0224
GOODING	0349	INTERFUNK	0102 0105 0108 0123 0136 0149 0154 0155 0164 0167 0235 0177 0184 0188 0191 0207 0209 0220 0223 0224
GOODMANS	0102 0103 0105 0155 0161 0167 0169 0177 0188 0200 0230 0313 0345 0356	INTERVISION	0102 0148 0151 0155 0225 0240 0251 0261 0211 0212 0230
GO-FRENIE	0102 0106 0115 0116 0220 0223	IRRADIO	0102 0105 0121 0123 0128 0151 0164 0167 0177 0187 0188 0230 0345 0411
GPM	0177 0167	ISKRA	0154 0155 0205 0210 0230 0403
GRAETZ(ITT)	0313 0380 0413 0417	ITC	0155 0230
GRANADA	0102 0105 0128 0154 0155 0161 0176 0184 0195 0221 0222 0228 0235 0239 0248 0289 0321 0380	ITL	0102 0167
GRANDIN	0383	ITTSCHAUB	0102 0167 0229 0223 0230 0235 0240 0250 0271 0272 0273 0274 0275 0276 0277 0278 0279 0279 0411
GREATWALL	0102 0198 0220 0230 0234 0235 0410	LORENZ	0101 0102 0105 0107 0114 0115 0131 0167 0169 0170 0171 0172 0173 0174 0175 0176 0177 0178 0179 0411
GRENADIER	0187 0215 0216	ITT/NOKIA	0255 0236 0246 0306 0318 0337 0345 0351 0357 0379 0411
GRONIC	0102 0167 0230 0304	JETPOINT	0102 0188
GRUNDIG	0102 0105 0155 0167 0203 0205 0210 0230	JINALIPU	0167
GTT	0102 0103 0105 0111 0112 0113 0117 0126 0128 0167 0234 0338 0356 0358 0406	INC	0102 0167
HAMPTON	0102 0167 0227 0306	JOHNSON	0102 0167
HAMPTON	0155 0188	KAMAR	0164 0155 0156 0181 0182 0184 0221
HANIMEX	0155 0225	KAMBROOK	0102 0155 0187 0192 0211
HANSEATIC	0101 0102 0111 0112 0154 0155 0161 0167 0220 0222 0223 0227 0234 0235 0353 0365 0386 0414	KAMSONIC	0102 0155 0187 0192 0211
HANTAREX	0102 0154 0167	KAPSCH	0107 0114 0235 0351
HCM	0155 0167 0180 0230 0306	KARCHER	0102 0165 0166 0111 0132 0155 0156 0167 0213 0221 0222
HEMMERMANN	0155 0199 0205 0210 0220 0223	KARDON	0351 0352 0376
HEXA	0214 0230		
HIGASHI	0155		
HILINE	0167 0187 0188		
HINARI	0102 0160 0164 0167		
HISENSE	0222 0236		
HISONIC	0166		

KAIJASONIC	03639	MAGNTCH-ITALIA	0102 0105 0110 0132 0149 0154 0167 0205 0207 0210 0218 0220 0223 0230 0235
KEVINATOR	02906	MAGNADYNE	0102 0121 0125 0154 0155 0205 0210 0218 0226 0232 0235 0247 0351 0392 0376
KENDO	0105 0105 0106 0149 0155 0167 0202 0205 0210 0218 0226 0232 0235 0247 0351 0392 0376		
KENNEX	0102 0345 0411	MAGNAFON	0102 0121 0125 0154 0155 0205 0210 0235
KERION	0102 0105	MAGNAX	0102 0105
KIC	0155	MANESTH	0102 0221 0224 0230 0234 0239
KIOTA	0187	MANHATTAN	0345
KITT	0155 0187	MARANTZ	0102 0105
KHOJIN	0102	MARBECH	0234
KNEBSEL	0167	MARK	0403
KOBIC	0102 0108 0157 0247 0346 0358 0410	MASCOT	0149
KOENIG	0102 0125	MATCH ITALIA	0102 0167
KOERTING	0102 0108 0133 0141 0220 0223 0224	MATSUI	0102 0133 0155 0160 0167 0187 0220 0221 0222 0223 0230 0235 0237 0323 0327 0338 0349
KOLSTER	0102 0105 0149 0151 0155 0156 0205 0210 0230	MAXAM	0155 0187 0327
KOMA	0363 0367 0271 0268	MAYELL	0155 0167 0187
KONTAKT	0338	MAXWELL	0167
KOTRON	0187	MCE	0167
KRONE	0155 0230	MEDION	0422
KUBA	0407	MEGA	0102 0103
ELETTRONIC	0154 0155 0230 0257	MEMPHIS	0215
KYOTO	0154	MERCURY	0155 0167 0187 0289
LAVIS	0167 0339	METZ	0110 0111 0112 0117 0118 0119 0136 0139 0140 0345 0411
LEADER	0102 0105 0155 0167 0187 0215	MIGA	0101 0168 0177 0187
LEGEND	0102 0105 0169 0205 0210 02345 0411	MICRON	0155
LENCO	0102 0105 0169 0205 0210 02345 0411	MINERVA	0110 0111 0112 0117 0128 0174 0338
LENOIR	0102 0105 0155 0167 0169 0220 0223 0306 0411	MITRONIC	0164
LEXICO	0102 0187 0209 0323 0353	MITSUBISHI	0101 0110 0133 0136 0160 0161 0167 0169 0195 0321 0325 0358
LG	0404 0149 0383 0414 0236	MIVAR	0109 0120 0122 0123 0150 0154 0155 0387
LESENKOTTER	0102 0171	MTC	0115 0230
LIFE	0167	MULTITECH	0101 0106 0148 0151 0154 0155 0160 0161 0167 0177 0180 0187 0205 0210 0230 0306 0313
LLOYDTEC	0126 0155 0167 0187 0235	MURPHY	0121 0155 0221 0239 0235
LOEWE	0220	NAGEL	0142
LOEWEGOPTA	0101 0102 0104 0114 0133 0135 0136 0154 0155 0186	NAKASHI	0221
LOGIK	0148 0160	NAMSONIC	0102
LUNATRON	0170 0218 0226 0233 0351 0411 0425	NAMSUNG	0167
NIKKAI	0102 0411	NARTA	0169
NIKKEI	0126 0151 0155 0206 0221 0222 0225 0231 0225 0236 0333 0379	NECKERMANN	0102 0103 0105 0111 0112 0115 0117 0136 0155 0158 0159 0171 0416 0202 0218 0221 0222 0234 0346 0353 0358
NIXIE	0102 0105 0114 0117 0123 0125 0131 0132 0133 0139 0151 0154 0167 0169 0174 0202 0205 0207 0210 0218 0220	NECSTAR	0369
MELETRONIC	0102 0105 0114 0117 0123 0125 0131 0132 0133 0139 0151 0154 0167 0169 0174 0202 0205 0207 0210 0218 0220	NEI	0102 0105 0215 0221 0230
MAAZ	0181 0182 0184	NEI	0102 0105 0215 0221 0230
NEWMAR	0155 0221 0230	PANAVOX	0102 0167 0235
NEXT	0426 0279 0286 0300	PANAVISION	0187
NEXTWAVE	0343	PANORAMA	0155 0167 0177
NIKKAI	0155 0164 0187 0206	PANORAMIC	0191
NIKKI	0102 0105 0345 0411	PATHECINEMA	0115 0154 0155 0156 0214 0230 0234
NIKKO	0102 0105 0215	PAUSA	0167
NOBLEX	0161 0162 0163 0166 0167 0168 0169	PCMA	0102 0105
NOBLIKO	0121 0125 0126 0149 0155 0205 0210	PERSHIN	0128 0114
NORDMENDE	0134 0146 0147 0171 0191 0192 0197 0200 0219 0235 0238 0413	PHILARMONIC	0155
NORDWAY	0229	PHILICO	0102 0105 0115 0129 0133 0143 0149 0156 0161 0167 0172 0207 0220 0221 0223 0230 0235
NORTEK	0102 0158	PHILIPS	0247
NOVATRONIC	0102 0167 0169 0187	PLANTRON	0149 0154 0167 0218 0221 0255
OGENERAL	0161 0167	PHOENIX-	0411 0416 0265 0431 0430 0373 0388 0425
OCEANIC(ITT)	019 0198 0217 0220 0221 0222 0224 0225 0227 0231 0235 0236 0357	FORMENTI	0278 0289
OCTAL	0155	PRANDONI	0154 0205 0210 0218 0221 0235
OKANO	0102 0167	PHONOLA-	0282 0255
OLEMPIC	0167	PHILOS	0384 0413
ONCEAS	0149 0155 0167	PIONEER	0102 0103 0105 0111 0112 0133 0136 0155 0156 0161 0167 0172 0227 0346 0384 0394 0398 0393 0388 0407
ONIDA	0105	PORTLAND	0102
ONIVA	0181 0188 0207 0379	PRONOE	0127 0167 0171 0227
ORACOND	0102 0154 0345	PROLINE	0240
ORCON	0102 0105 0230	PROSONIC	0102 0105 0167 0207 0230 0240 0403 0416 0411 0416
ORCSOWE	0102 0105 0154 0187	PROTECH	0102 0105 0167 0207 0230 0240 0403 0416 0411 0416
OSAKI	0102 0105 0167 0212	RADIOPHONETTE	0102 0105 0167 0207 0230 0240 0403 0416 0411 0416
OTHERLINE	0102 0105 0154	RADIOTONE	0102 0105 0167 0205 0210 0235 0233
ORION	0102 0105 0160 0164 0164 0168 0187 0199 0217 0220 0221 0223 0240 0244 0253 0323 0327 0336 0346 0349 0353	RANKRBM	0121 0164 0167 0222 0229 0235 0261
OTTOVERSAND	0102 0105 0324 0217 0221 0231 0233	RECOR	0101 0102 0105 0160 0164 0167 0228 0230 0232 0346 0373
PABEL	0121 0128 0155	REDFUSION	0227 0235
PALLADIUM	0118 0136 0202	RADIOPHONETTE	0120 0123 0128 0155 0160 0164 0167 0228 0230 0235
PALSONIC	0102 0105 0149 0187	RADIOTONE	0114 0132 0220 0235
PANAMA	0102 0105 0167	RANKRBM	0403 0317
PANASHIBA	0111 0112 0176 0230 0235 0320 0324 0342 0375 0254 0293	RECOR	0101 0102 0105 0167
PANASONIC	0111 0112 0176 0230 0235 0320 0324 0342 0375 0254 0293	REDFUSION	0227 0235

LEX	0102 0345 0411	0239 0289
ENTE	0167	0102 0230
RENT	0133 0403	0161 0178 0179 0180 0295 0289 0180
AR	0231	SHARP
		SHIVAKI
		SHOW
0230		SIHOU 0102 0103 0105 0167 0187 0374 0392 0423 0426 0266 0267
0345		SIAREM 0133 0369
020000	0102 0411	SIATEL 0133 0354 0205 0210 0235
DSTAR	0102 0105 0164 0167 0177 0306 0345 0346 0347 0411 0420	SICE 0110
ELECTRA	0133 0203	SIDEC 0230
VA	0155 0167 0187	SIEL 0127
VIDOKONGING	0121 0230	SIEMENS 0102 0105 0110 0111 0112 0113 0117 0128 0154 0163 0164 0171 0393 0320 0360
SONIC	0155	SILMA 0102
AL	0105 0155 0167 0177 0187 0207	SILVA 0167
0133		SIMTEL 0177 0187 0187 0306 0407
DRENZ	0102 0115 0167 0169 0177 0229 0287 0281 0285 0286 0306	SINGER 0102 0105 0133 0149 0154 0155 0167 0188 0198 0205 0210 0235 0247 0323
A	0102 0136 0137 0146 0147 0154 0167 0169 0191 0192 0195 0197 0200 0221 0224 0230 0235 0311 0314 0317 0328 0346	SIRENE 0102 0103 0133 0177 0198 0202 0205 0210 0220 0223 0233 0235 0240 0241 0263 0323 0327 0340 0346 0353 0422
BERG	0365 0373 0381 0411 0276	SKAY 0154
RE	0102 0105 0127 0207	SLAVA 0155
EM		SOLAVOX 0206 0220 0226 0231
HO		SONTRON 0133 0155
FA		SONTEC 0102 0115 0151
ORA	0102 0131 0206 0218 0221 0222 0224 0231 0236 0387 0357 0391 0379 0401	SONY 0158 0159 0160 0161 0192 0396 0402 0395 0396
BERS	0121 0123 0125 0127 0128 0154 0160 0162 0164 0166 0167 0168 0189 0209 0212 0303 0310 0323 0354 0358 0359	SOUNDCOLOR 0102 0141
USING	0102 0103 0105 0106 0115 0123 0136 0155 0160 0164 0166 0167 0168 0189 0209 0212 0303 0310 0323 0354 0358 0359	SOUNDMASTER 0167
DRACO COLOR	0385 0412 0415 0291 0359	SOUTHERN 0151
G	0102 0313 0417	CROSS 0101 0151
KYO	0165 0380	SPECTRA (ASTRO) 0102 0312 0377 0378 0389 0398
USU	0102 0167 0188 0236 0306 0409 0411 0275	STANDARD 0149 0155 0167 0177 0234
YO	0106 0114 0133 0155 0157 0160 0161 0162 0163 0167 0203 0209 0212 0235 0246 0248 0281 0322 0360	STARLINE 0105
	0383	STARITE 0102
		STERLUX 0167
AUPLORNET	0102 0307 0282	STERN 0107 0108 0191 0202 0218 0226 0232 0233 0247 0351 0352 0376 0425
INNEIDER	0102 0305 0108 0129 0151 0158 0167 0175 0177 0184 0188 0220 0221 0222 0223 0229 0230 0233 0246	STV 0155 0230
	358 0382 0411	STZ SUNKAI 0102 0241 0306
DTT	0102 0234	SUNNY 0188 0363 0365 0369 0424 0287
EEO	0102 0105 0127 0149 0155 0205 0210 0230 0345 0411	
IP	0102 0103 0105 0107 0108 0151 0161 0200 0202 0218 0219 0226 0230 0232 0233 0247 0351 0352 0376 0425	
DAY	0249	
	0102	

TESLASLOW	0102 0133 0184 0220
TETRAN	0230 0234
THOMSON	0102 0121 0128 0133 0146 0147 0174 0184 0190 0191 0192 0197 0200 0201 0221 0230 0330 0334 0338 0350 0371 0
THORN	0239 0337
FERGUSON	0101 0102 0103 0105 0110 0111 0114 0127 0128 0131 0132 0148 0154 0155 0156 0158 0159 0161 0163 0164 016
THORN	0189 0197 0192 0198 0200 0204 0208 0209 0212 0220 0221 0223 0224 0227 0228 0233 0235 0236 0237 0239 0246 0
TIBISHI	0281 0283 0396 0391 0322 0326 0337 0341 0355 0356 0381
TOBO	0155 0167 0177 0187
TOKAI	0102 0105 0167 0187
TOKA	0346
TOKITA	0155
TOPVISION	0102 0221 0230 0403
TOSHIBA	0101 0153 0161 0287 0238 0239 0247 0249 0264
TRCONTINENTS	0102 0105 0218
TRANSONIC	0102 0105 0187 0207
TRAVNI	0167 0177 0306
TRIAD	0102 0105 0156
TRIDENT	0102 0089 0399 0286 0259 0274
TRILUX	0102 0043
TRUMPH	0125 0323
TRIVISION	0167
TRR	0107 0411
TVSTAR	0221
TVD	0351 0411
UHER	0107 0128 0221 0284 0351 0407 0411
ULTRAVISION	0146 0156
ULTRAVOX	0101 0102 0105 0110 0133 0149 0155 0205 0210 0218 0235 0249 0348
UNICRADIO	0106 0154 0155 0227 0230
UNITED	0411 0422
UNIVERSUM	0101 0102 0105 0111 012 0114 0116 0121 0123 0124 0125 0128 0131 0132 0151 0155 0158 0160 0161 0163 0
UNIVOX	0102 0105 0133 0149 0156 0220 0230
URANAYA	0102 0121 0154 0167 0168 0205 0210 0234
UTAX	0155 0167 0222
VANGUARD	0102 0105 0167 0168
VECO	0102 0103 0155 0167 0177 0222 0239
VESTEL	0102 0103 0155 0167 0177 0222 0239 0246 0
VEKA	0102 0103 0155 0167 0177 0222 0239 0246 0

SAT Brands CODE			
OTHERS	0432 0433		
PHILIPS	0373 0388 0425		
SABRE	0434		
SAMSUNG	0359		
SHARP	0180		
SONY	0395 0396		
AIWA	1404		
AKAI	1319 1350 1262		
ALBA	1333 1334 1335		
ALDES	1395		
ALLSAT	1315 1377		
AMSTRAD	1343 1361 1365		
ANIKARO	1339 1365		
ARCELIK	1281 1214 1215		
ARCON	1361 1382		
ASA	1323 1326		
ASHIN	1361		
ASIMAT	1410 1131		
ASSAHI	1293		
AST	1341 1353 1302		
ASTELINK	1413		
ASTON	1377 1245		
ASTRA	1363 1394		
ASTRO	1322 1376		
ATLANTA	1407		
ATLANTA	1303 1394 1426		
BAFF	1415		
BAFFEC	1215		
BARCOM	1339		
BAUR	1319 1320		
BEKO	1155 1162 1168		
BENJAMIN	1405 1130 1135		
BEON	1431		
BESAT	1179		
BEST	1322 1339		
BLAUPUNKT	1319 1322		
BLUESKY	1374		
E WESTING	0101 0102 0107 0115 0125 0127 0155 0167 0202 0205	0207 0230 0234 0351	
FE	0167 0306		
VERSAT	0102 0167 0306		
TERMIN	0167 0169 0170 0322		
DETECH	0102		
0102 0155 0167 0187 0191 0221			
0177			
0102 0167 0187 0207 0315			
0219			
ATEL			
0167 0381			
BLICK	0230		
EC	1221		
CH	1188 1190 1213 1120		
WAVE	1374		
L	1440		
T	1337		
IOR	1365		
IS	1333 1338		
ATATAKU	1416 1143 1168 1172 1187 1194		
IER	1366 1367		
L+	1398		
ASTER	1334		
AFARAL	1373		
IOKEE	1368 1208 1286		
COM	1364 1379		
MUS	1368		
OMOR	1233		
Q	1233		
MEXICON CX	1340 1358 1359 1390		
TRAD	1282 1265		
IP	1303 1263		
LA PLUS	1398		
LILING	1141		
E	1418 1424		
A	1334		
D	1183		
G	1183		
AT	1183		
URK	1105		
URK	1339 1372		
URK	1100 1157		
ION	1261		
FER	1264 1277 1258		
TRA	1315		
EXPR	1333 1339		
ZONE	1267		
1318			
RTFC			
IPS			
ION			
A			
PHILIPS	0432 0433		
DAI	0373 0388 0425		
SAF	0434		
HELI	0359		
SHARP	0180		
SONY	0395 0396		
ELSA	1269		
FITA SAT	1377		
EMME ESSE	1364 1365 1382		
EROSAT	1421		
EUREILT	1385 1386		
EUROGRAFF	1166		
EUROSAT	1377 1421		
EXPER	1419		
FAIT	1364 1390		
FIDELITY	1371		
FILMNET	1315		
FINEPASS	1284 1324 1326		
FINLUX	FM	1377	
FOBEM	1408 1170		
FOCUS	1182 1276		
FORTEC STAR	1287		
FRACARRO	1345 1347 1364		
FRAU HOLLE	1411		
FITE	1370 1382 1386		
FUBA	1322 1339 1345		
FUJISAT	1278 1214		
FUJIYAMA	1292		
G SAT	1331 1354		
GALAXIS	1365 1377 1399		
GAMMA	1176		
GENIA	1133		
GM	1407	1426	
GMI	1170		
GOLD BOX	1398		
GOLDEN CABLE	1387 1394		
GOLDMASTER	1219 1220 1246		
GOLDSTAR	1322 1363		
GROTHUSEN	1363		
GRUNDIG	1319 1320 1322		
HANSFIC	1320		
HARWARD	1269		
HAUPPAUGE	1248		
HELOCOM	1347		
HERZ	1269		
HINARI	1331 1334		
ISTAR	1350		

MARANTZ	1315	1380
MASPRO	1384	1389
MATAV	1375	1387
MEDABOX	1388	1394
MEDIASAT	1388	1398
MEGA	1315	1307
MEMPHIS	1346	1373
METRONIC	1324	1373
METZ	1319	1320
MINISAT 1	1178	1236
MINTON	1279	1319
MITSUBISHI	1319	1322
MINET	1339	1309
MORGAN	1361	1381
MULTICHOICE	1367	1152
SUNMONCON	1367	1152
MULTISTAR	1311	1311
MURATO	1363	1360
NEC	1387	1360
NECKERMANN	1320	1320
NETEA	1400	1401
NETWORK	1331	1331
NEW TIME	1117	1117
NEXT STAR	1233	1183
NEXTWAVE	1395	1395
NOKIA	1324	1352
NOVAYENICAG)	1436	1196
OCEANIC(TT)	1350	1350
OKANO	1375	1375
OLYMPIC	1385	1385
ONWA	1183	1183
OPENTEL	1276	1276
OPTEX	1374	1377
ORA	1163	1163
ORAVAITF	1315	1315
ORBIT	1342	1289
ORIENT	1289	1289
ORICO	1338	1338
OTHERS	1315	1443

SCHWAGER	1331	1331
SEEMAN	1300	1228
SEG	1289	1289
SEOUL	1481	1227
SERVISAT	1428	1403
SET	1156	1159
SETELUX	1195	1195
SIEMENS	1319	1322
SILVA	1363	1363
SKY TELEVISION	1389	1389
SKYLAB	1359	1359
SYMASTER	1365	1365
SOLAVOK	1350	1350
SONY	1377	1398
SPERSON	1282	1282
STAR DUTIAL	1483	1483
STAR SAT	1285	1285
STELLA	1359	1359
STREAM	1225	1226
STRONG	1189	1370
SVI	1386	1386
SUNNY	1143	1306
SUPERMAX	1283	1288
SUPEX	1408	1408
TAGRA	1355	1355
TAKIWANG	1152	1152
TANDBERG	1315	1315
TANTEC	1368	1368
TAPLIN	1114	1115
TECHNOSAT	1348	1348
TECHNISAT	1348	1348
TECHNOMATE	1237	1301
TECHNOSAT	1377	1301
TELE+	1386	1386
TELECOM	1389	1391
TELEFUNKEN	1389	1377
TELEMASTER	1348	1348
TELESERVICE	1296	1312
TELESYSTEM	1364	1364
TELEWIRE	1247	1247

TELKOM	1175	1221	1227	1228	1252
TELPAS	1261				
TEMPO	1408	1430	1431	1170	1171
TENSA	1226				
TERMAL	1303	1402	1419	1426	1431
TEVEL	1250				
THOMSON	1330	1331			
THORN					
FERGUSON	1315	1316	1319	1320	1323
THUNDERMAX	1300	1315	1390		
TOCHIBO	1415	1166			
TOFIELD	1214	1218	1221		
TOKAI	1402	1417			
TOPAY	1441	1445			
TOPFIELD	1122	1126			
TOSHIBA	1415	1397			
TPS	1433				
TRAD	134	1363			
TRAX	1325	1348			
TRIDENT	1282	1108			
TRISTAR	1370				
TRONIX	1288				
TWINNER	1451				
ULTRAVOX	137	17			
UNIDEN	1382	1393			
UNITOR	1339				
UNIVERSUM	1319	1320	1322	1323	1326
VTECH	1363				
VANTAGE	1112				
VENTANA	1315	1318			
VESTEL	1175	1201	1221	1304	1258
VORTEX	1374	1362	1406		
WINSAT	1355	1369	1374		
WISI	1322	1341	1342	1355	1390
WORLDSAT	1163	1225	1226	129	1210
XCOM	1163				
XSAT	1163				
XTERMIE	1183				
YENICAG	1426	1156	1196	1314	
YES	1245				
YONSAT	1167				

ARISTONA	(PHILIPS)	1617	1608		
ARMSTRONG	1524	1673	1604		
ARNION	1634				
ARROX					
ASAHI	1634				
ASAT	1672	11454			
ASCI	1531	1647			
ASKY BOX	1608				
ASSCOM	1468				
ASTRA	1634				
ASTRASAT	1572	1610			
ASTREL	1455	1563	1672	1450	1461
ASTROVOX	1634				
ATLANTA	1640	1629	1635		
AUDIOLINE	1652				
AURORA	1471				
AUSTAR	1471				
AUXSTAR	1609				
AVALON	1456				
AVION	1609				
BIGSAT	1620	1642	1634	1633	1635
AXIL	1455	1487			
AXIS	1455	1487			
AUTRONIC	1642				
BALMET	1633	1634	1627		
BEST	1453				
BIGSAT	1634				
BLACKWIDIA	1665				
BLUE MEDIA	1658				
BLUE STAR	1656	1667			
BLUETINUM	1630	1655	1667		
BOSCH	1461	1673	1651	1632	
BOSCHMANN	1640				
BOTECH	1628				
BRAIN WAVE	1653	1606	1657	1633	1659
BRAVO	1601	1605	1657	1633	1659

DVB-T Brands	CODE
@SAT	1524
@SKY	1531
ABSAT	1529
ACCESS MEDIA	1555
ACB	1471
ACOM	1672
ADM	1647
ALRIS	1684
AKAI	1672
ALBA	1519
ALDES	1449
ALSAT	1672
ALLSONIC	1463
ALLVISION	1640
ALPHA	1672
ALPS	1647
AMITONIKA	1635
AMPERE	1318
APCON	1621
AUSTRAD	1506
ANKARO	1453
ANTARES	1684
ANTTRON	1488
ANVIMUR	1631
ACP (GRUNDIG)	1644
AFC ENCIEL	(THOMSON)
AFCON	1518
AFRON	1609

BRITISH SKY	(PHILIPS)	1506	1488		
BROADCASTING	1506				
BSKYB	1506				
BT	1474				
BULSATCOM	1628				
BUSH	1644	1632			
BV		1632			
CANAL DIGITAL	1489				
CANAL SAT		1488	1532		
PILOTIME		1488	1532		
CANAL		1489	1532	1450	
SATELLITE		1450	1489	1650	
CANAL+		1637			
CARYONSE		1566			
(PHILIPS)	1617	1608			
CSISONO	1607	1608			
(OCEANIC)					
CVF	1650				
CEM		1637			
CGV		1637			
CHEEKEE	1529	1637			
CHIESS	1531	1548	1621	1655	1632
CITY COM	1640	1648	1633	1455	1507
CLARKE TECH	1661				
CLAYTON	1642				
CLIE REMOTES	1634	1644	1612	1647	
COBRA	1607	1605			
CONFADEL	1645	1634	1630	1640	
(THOMSON)	1608	1622			
COMAG	1632	1651	1633	1655	
COMMANDER	1628				
COMMUNK	1449				
COMSAT	1633				
CONDOR	1453				
CONNEXIONS	1453	1456			
CONRAD	1453	1467	1606	1625	1617
CORUS	1634				
COSHIP	1634				
CROWN	1519	1673	1644		
CYFRA PLUS	1608				
CRHIS	1672				



ELECTRONIC	1453 1531
LA SAT	1648 1453 1467 1464
LAGBEAR	1523
LAZER	1647
LEADER	1634
LEGEND	1608
LEHO	1642
LEMON	1647
LENCO	1458 1454 1453
LENOX	1453
LENOIR	1559
LENOXX	1547
LENSON	1644 1642
LEXUS	1672
LEFESAT	1453
LOODS	1644 1519
LOGIK	164 1519
LORENZEN	162 1647 1648 1606 1620 1632 1522
LOV(ELBE)	1629
LTV(OCEANIC)	1607 1608
LUPUS	1453
UFUS(KANKARO)	1639 1632 1651
LUXOR	1608
MACAB	1607
MADRITEL	1471
MAGAVOX	(PHILIPS)
MANHATTAN	1617 1608
MARANTZ	1632 1660 1501
MATSUI	1672 1604
MAXIMUM	1644
MC MICHAEL	1648 1647 1531
(MICHAEL)	(PHILIPS)
MDS	1513
MEDIABOX	1608 1450
MEIDACOM	1634 1511
MEDIMARKT	1673
MEDIAPRICE	1593 1594 1054 1629
MEDASAT	1600 1489 1450
MEDIASET	1637 1642 1632 1640 1573 1548 1531 1453
MEDION	1637

NOKIA	1480 1504 1477 1494 1457 1460 1498 1005 1607 1608
NORDMENDE	1559 1547
NORDTON	(SELECO)
NUMERI CABLE	1608
NYTRON	1641
OCEANIC	1606
OCTAL	1606
OPENBOX	1609
OPENTEL	1637
OPTEX	1642 1639 1627 1638 1609 1634 1633 1563 1547 1587
OPTICUM	1647 1621 1632
OPTUS	1450
OBRAV	1604
OBRIIS	1533
ORBIT	1672 1450 1461 1625 1617
OTHERS	1584 1585 1586 1587 1582 1584 1595 1602 1603 1618
PACIFIC	1519
PALCOM	1614 1609 1634 1633
PALSAT	1461
PANASONIC	1565 1488 1527
PANDA	1460
PATHMARCONI	1608 1622
(THOMSON)	167 1668 1450 1542 1510 1549 1497 1489 1460 1576 1562 1608 1617
PHONOLA	(PHILIPS)
PHONOTREND	1613 1608
PHONE(TH)	1445 1481
PINO	1608 1607 1605 1643 1642 1639 1611
PIONEER	1531 1450 1526 1489 1609
PIXX	1466
PK SAT	(HISCHMANN)
PMB	1639 1655 1634 1554
POLLIN	1641 1648 1632 1634 1638 1640
POLSAT	1606
POLYTRON	1455
POLYTRON	(KATHREIN)
POWER SKY	1633 1516

NASA NAGEL	(SELECO)
(ENGEL)	1608 1625 1641 1608 1642 1629 1636 1663 1652
NECTION	1637 1531
NET GEM	1528 1600
NEUHAUS	1461 1632 1655 1613
NEULING	1647 1632 1612 1655 1613
NEUSAT	1518 1487
NEVIR	1623
NEWSTAR	1633 1609
NEXT WAVE	1640 1645
NIKKO	1672 1475
NIMO	1630
NODA	1572 1575 1579 1581 1582 1610
NOGAMATIC	(THOMSON)
NONIS	1608

NASSA NAGEL	(SELECO)
(ENGEL)	1633 1625 1641 1608 1642 1629 1636 1663 1652
NECTION	1637 1531
NET GEM	1528 1600
NEUHAUS	1461 1632 1655 1613
NEULING	1647 1632 1612 1655 1613
NEUSAT	1518 1487
NEVIR	1623
NEWSTAR	1633 1609
NEXT WAVE	1640 1645
NIKKO	1672 1475
NIMO	1630
NODA	1572 1575 1579 1581 1582 1610
NOGAMATIC	(THOMSON)
NONIS	1608 1622

PREISNER	1632 1651 1464 1503
PREMIER	1607 1466 1450 1508 1607
PRO BASIC	1630 1659 1660 1626 1636 1657 1661 1658
PROCYON	1617 1608
(PHILIPS)	1460
PROMAX	1628
PPOMAX (PACE)	1608
PROSAT	1449
PROTEK	1569 1638
PYE (PHILIPS)	1617 1608
QUADRAL	1529 1453 1470 1616
QUADRO	1628 1642 1605 1630
QUEILLE	1648
RADIOLA	1672
RADIOLA	(PHILIPS)
RADIO	1617 1608
RAINBOW (PACE)	1608
RCA	1520
REBROY	1639 1512
FED STAR	1463
REDLINE	1647
REGAL	1642
REXISELECO	1608
RFET	1647
ROMASTER	1608 1609 1639 1551
ROADMASTER	1633
ROLLMASTER	1633
ROVER	1483 1642
ROWNSONIC	1545
SAB	1643 1642
SABA	1478 1496
SABRE	1460
SABRE(PACE)	1608
SAGEM	1486 1504 1557 1586 1555 1517
SAITO	(OCEANIC)
SAIVOD	1607 1608
SAMSAT	1637
SAMSUNG	1448 1516 1521 1539 1511 1558 1578 1601 1645

SKY ITALIA	1550
SKY+	1569 1647 1640 1612 1547 1531 1551 1470 1475 1495 1449
SKYMASTER	1639 1647 1640 1612 1547 1531 1551 1470 1475 1495 1449
SKYMAX	1633 1604 1672
SKYON	1634
SKYPLEX	1648
SKYPLUS	1648 1632 1647 1640 1637 1642 1621 1639 1531
SKYTECH	1493 1488
SM ELECTRONIC	1670 1475 1551
SM	
ELECTRONICS	1639 1637 1646 1577 1563
SMART	1633 1637 1646 1577 1563
SHD	1647
SONASHI	1627
SONO	1545
SONSTIGE	1648
SONY	1450 1544 1674 1488 1460 1608
SRD	1617 1625
STARO	1627
STAR SAT	1609 1612 1634
STARBOX	1634 1640 1634
STARK	1634
STERNELECO	1608
STREAM	1463 1535 1548 1505 1524 1519 1551 1554 1639 1644 1614 1612 1634
STRONG	1608 1642
STV1	1608
SUCCESS	1638
SUN MICROSTAR	1504
SUNNY	1524
SUNNY SOUND	1453 1471 1464 1483
SUNSTAR	1453 1471 1464 1483
SYNCRD	1640
SYSTEC	1551 1574 1585 1589 1594 1647 1653 1531
TAHION	1522 1575 1575 1581 1610 1646
TANTEC	1460
THOMSON	1626 1622 1468 1460 1499 1554 1584 1520
THORN	1634 1640 1609 1644
THUNDERMAX	1608 1604
TM	1630
TMX	1608
TNT PASS	1633 1633
TOKAI	1604 1672
TOKOKATHBEN	1633
TONIA	1634 1547 1474
TONNA ELECTR.	1638
TOPFIELD	1511
TOPSAT	1634
TORR	
(THOMSON)	

DVD Branded CONDE

		TOSHIBA	1964 2074 1968 1912 1931
NAKAMICHI	2005 2030	TREVI	2038 2060
NECVOX	1906	TRIDENT	2022 1909 1910 1917
NIWA	2058	UNIT	2063
OPTIMUS	2002 2020	VANTAGE	1904
ORIENT	2068	VESTEL	2023 2028 2048 1918 1929
ORION	2062	VOKLINE	1913
OTHERS	1954	WHARFEDALE	1961
PANASONIC	1986 1997 2014 2041	YAM	2080 2081 2082
PENSonic	1986 1997 2014 2041	NETSTATION	2074 2073 1996 1987 2014 2017 2083 2041
PHILIPS	1948	YAMAHA	2044 1973
PHILIPS	2065	YAMAKAWA	1972
PILIPPO	2074 2094 2022 2016 2019	ZENITH	1943 1959
PIONEER	207 1911 1915	ZENIDE R	
PLAYSTATION	1921		
PREMIER	207 1911 1915		
PROSCAN	1964		
RADIOSHACK	1964 2008		
RAITE	1939		
REAL	2023 1918		
REVOX	2044		
REVOLY	2036		
ROADSTAR	2040		
ROTEL	2060		
SABA	1967		
SAMPO	1943 1989 2047 1935		
SAMSUNG	1949		
SANKYO	1940		
SANSUI	1982 1985 2016 2107		
SEG	1960 2024 1918		
SHARP	1968 2032		
SHOW VIDEO	2021 2067 2088 1926		
SINUDINE	2041 2061		
SINUS	2095 1963 1957 2029 2039 2042 2076 2101 2084 2089		1930 1921
SUNASK	+1920		
SUNNY	1827		
TEAC	2057 2045 2049		
TELEFUNKEN	2099		
THOMSON	2091 2097 2047		

### VIDEO / VCD

#### Brands

#### CODE

ACCENT	0960 0964
ADMIRAL	0962
AGASHI	0915 0964
AIOSTAY	0960
AIWA	0960 0961 0941 0951 0953 0967
AKAI	0915 0917 0918 0919 0920 0927
AKAI	0908
AKIBA	0964
ALFRAL	0915
AMSTRAD	0960
ANGLO	0960
ANITEC	0917 0964
APIEC SOUND	0960
ART TECH	0917
ASA	0917 0960 0965
ASTRA	0960
ASUKA	0964 0965
ATLANTIC	0915
ATORO	0915 0962 0965
AUDIO DYN	0938
AUDIOSONIC	0964 0965
AUTHENTIC	0966

HANTAREX	0917 0965
HCM	0964
HINARI	0915 0960 0925 0934 0963 0942 0966
HITACHI	0915 0960 0925 0934 0963 0942 0966
HMV	0964 0966
HYPER	0915 0964
HYPSON	0915
IMPERIAL	0915 0960 0962 0945
INNO HI	0917 0934 0964 0945 0903
INTERBELL	0964
INTERFLINK	0915 0917 0944
INTERVIDEO	0960 0965
INTERVISION	0915 0960 0938 0964
IRRADIO	0915 0917 0962 0964 0965
ITT SCHAU	0957
LORENZ	0915 0925 0926 0927 0934 0937 0942 0945 0965 0957
ITT/NOKIA	0915 0925 0926 0927 0934 0937 0942 0945 0965 0957
JASON	0965
JENSEN	0966
JET POINT	0917
JVC	0966 0954 0900 0909
K.MART	0965
KARISER	0915
KASUJ	0964
KENNEDY	0900 0908
KAMAR	0917
KAMBRICK	0917 0960
KANSAI	0960 0964
KARSH	0934
KARCHER	0915
KENDO	0943
KRONE	0938
KTV	0965
KUBA	0918 0919 0924 0960 0962 0965 0966
KENWOOD	0938 0962 0966
KOBIC	0933
KOENIG	0933 0945
KOFERTING	0915 0917
KOLSTER	0915
KRONNE	0938
KTV	0965
L.E.T.RONIC	0918 0919 0924 0960 0962 0965 0966
KUNYA	0966
KURE	0965
MARANTZ	0915 0917 0936 0942 0945 0964 0965
MARTA	0965
MATSUI	0923 0934 0943
MAXAM	0964
MAYBEL	0964
MAXIMAL	0962
MAXWELL	0915
MCE	0915
MEMOREX	0960 0962 0965
MEMPHIS	0961
METZ	0918 0919 0959
MINOLA	0925 0966
MISC	0961
MITSUBISHI	0915 0918 0919 0923 0948 0966
MONEX	0960
MTC	0960
MULTITECH	0915 0917 0960 0964
MURPHY	0960 0934
NAKAMURA	0925 0966
NEC	0923 0938 0966
NECKERMAN	0915 0916 0917 0918 0959 0920 0921 0934 0962 0945 0966
NECOLA	0965
NEL	0915 0917
NESCO	0960

NEWTECH	0915	RADIOMARELLI	0966	SONOKO	0915 0962 0903
NIKKI	0965	RADIOPHONETTE	0965	SONOLOR	0926
NORDMENDE	0967	RANK ARENA	0966	SONTEC	0915
OCEANIC(U)	0926	RANKFM	0960 0962 0962 0965	SONY	0920 0921 0922 0923 0946 0952
OKANO	0964	REALISTIC	0924 0960 0926 0962 0965	SOUND MASTER	0915
OLYMPUS	0924	RECOR	0913 0934	SOUTHERN CROSS	0915
OMEGA	0960	REDIFFUSION	0934	SOMTECH	0922 0920 0921 0922
ORAVA/OTF	0915	REX	0966	SPECIAL	0965
ORION	0915 0923	ROADSTAR	0960 0964 0965 0966 0962 0903	STARLITE	0965
OSAKA	0915 0960	ROYAL	0964	STERN	0966
OTHERS	0965	SLORENZ	0934 0962 0965	STRONG	0960 0964
OTTICO VERSAND	0911 0916 0917 0918 0919 0920 0921	SABA	0929 0930 0931 0966 0950 0958 0900	SIT SUNKAI	0960
PICENEMA	0959	SAISHO	0923 0960 0964 0965	SUNSTAR	0960
PMARCONI	0966	SALORA	0915 0925	SUPERTEC	0915
PAEL	0959	SAMBERS	0956 0960 0965 0966	SUPERTEC	0960
PALLADIUM	0917 0959	SAMSUNG	0915 0917 0927 0962 0945 0906	SUPRA	0915 0960 0964 0955
PALSONIC	0965	SANTEC	0964 0943 0944 0966	SYMHONIC	0960
PANAMA	0915	SANYO	0923 0925 0926 0934 0939 0962	T.FERGUSON	0966
PANASONIC	0916 0924	SAVENIA	0965	TALENT	0918
PATHE CINEMA	0959	SCHNEIDER	0915 0917 0960 0964 0945 0965	TANDY	0965
PCM	0915 0965	SCOTT	0963 0985	TASHING	0917 0926 0964
PERDIO	0960	SEG	0960 0984 0945 0982	TATUNG	0917 0923 0960 0966
PERSHIN	0911 0960	SELECO	0925 0964 0965	TEAC	0960 0966
PHILCO	0911 0916 0917 0918 0959 0926 0949	SETRON	0964	TEC	0915 0960 0962 0964 0966
PHONOLA	0911 0959	SHARP	0960 0926 0927 0965	TECH-LINE	0964
PILOT	0965 0982	SHINKO	0960 0984	TECHNICS	0924 0905 0910 0944
PIONEER	0911 0966	SHINTOMI	0960 0984	TEDELEX	0938 0943 0955
PLANTRON	0934	SHIVAKI	0917 0985	TEINDUKA	0960 0965
PLAYSONIC	0962	SIAREM	0933 0934	TEINKA	0966
PORTLAND	0963 0902 0903	SIMENS	0915 0918 0919 0959 0982	TEINEL	0915
PROFEK	0964	SILMA	0917	TERKANT	0917
PROLINE	0911 0960 0964	SILVA	0965	TELE+	0917
PROSCO	0960 0985	SILVER	0962	TELEAVIA	0966
PE	0917 0959	SIMKO	0960	TELEFUNKEN	0922 0928 0939 0940 0966 0958 0900 0901 0902
QUALCRAFT	0960 0927	SINGER	0915 0982 0945 0946	TELEFUNKEN	0924 0960 0945 0946
QUARTZ	0965	SINUDYNE	0915 0916 0917 0961 0937 0943	TELESTAR	0927 0964 0945
QUASAR	0955 0966	SOLAYOX	0934 0937 0925	TELETECH	0964
QUELLE	0965	SONAMIC	0960	TELEVIDEO	0915 0933 0934 0962
RADIALVA	0965	SONITRON	0965	TEMPEST	0927
TENOSAL	0964				
TENISON	0911 0917 0960 0964 0955				
THORN	0925 0929 0930 0934 0956 0900 0902				
FERGUSON	0915 0916 0917 0918 0919 0959 0920 0921 0922 0925 0932 0934 0937				
TKAI	0964 0965	AIWA	2377 2378 2380 2381 2380	LG	2388 2362 2363
TOSHIBA	0915 0946 0947 0966	ARCAIK	2371 2410 2404 2412 2416	LIESENKOTTER	2304
TOWADA	0965	ASA	2384 2342	LUXOR	2343
TRANSONIC	0964	AUX	2333	M ELECTRONIC	2341 2342
TTR	0911 0917	BAUR	2374	MARANTZ	2371 2317(HIFI)
UHER	0966	BLAUPUNKT	2388 2392 2401 2404 2412 2416	MASTER	2349
ULTRAVOX	0915 0933 0934 0962	BOTS	2363 2422 2370	METZ	2374
UNC RADIO	0960 0964	CARTEL	2348	MINTON	2348
UNITED UNIVERSUM	0911 0917 0918 0959 0920 0921 0923 0924 0960 0925 0934 0962	CGE	2305	MITSUBISHI	2374
UNIVOX	0915	CLARION	2348	NECKERMAN	2373 2376
UNIVARA	0963	COMPACT	2375	NEGSTAR	2387
VECTOR	0938	CPREIMER	2346	NEWGOLD	2348
VEXA	0915 0903	CROSLEY	2348	NIVA	2364 2368 2318(HIFI)
VIDAR	0966	DAEWOO	2382	NORDMENDE	2311
VIDEO E CLUB	0962	DELTIA	2348	ONKYO	2350 2356
VIDEO TECHNIK	0960 0964	DIORA	2348	ORIENT	2390 2407 2419 2396
VIDION	0962	DURONIT	2341 2342	OTHERS	2377 2380 2381 2423
VITAL	0932	FINLINE	2375	OTTO VERSAND	2374
VISA	0907	FLORA	2348	PANASONIC	2384 2337(ALK) 2329(RCV/F) 2104
WATSON	0915 0933	FUJITEC	2348	PHILCO	2305 2343 2372 2373 1983 2105
WATT RADIO	0933 0934	FUJIANA	2325	PHILIPS	2386
WEITBLICH	0915	GOLDSTAR	2309	PIONEER	2306 2307 2365 2338(CD) 2331(SURROUND) 2332(TUNER)
WHITE WESTING	0915	GRUNDIG	2374 2340 2420 2421	PLOSTAR	2348
HOUSE	0934 0962 0965	HARMAN	2344 2342	PREMIER	2351 2391 2393 2399 2403 2424 2415 2425 2396 2346 2357
YAHAMA	0935 0966	KARDON	2321	PHILIPS	2426 2355 2315(HIFI) 2323 2326 2327
ZAMPA	0935	HITACHI	2311	PHOTO	2367 2348
ZANELA	0936 0962 0964	IMPERIAL	2305	SABA	2311
		JVC	2396 2397 2355 2413 2303 2334(AUX)	SAMSUNG	2374 2304
		KAMASCIC	2348	SKY TELEVISION	2344 2344 2345 2346 2347 2348 2359
		KAWA	2314 2339 2328	SONIA	2348
		KENWOOD	2348	SONY	2301 2302
		LEADER	2348		

PANASONIC	2706	ARIWELL	2301	KASET	2737
BAYMAK AUX	2751	BEMO	2418	PHILCO	2725
BOSCH	2745	BYAMK TECO	2418	SANYO	2703 2720 2732 2741 2747
CARRIER	2798 2799 2734 2748 2766 2773 2774 2775 2758	SEASON	2348	SHARP	2762
CHIGO	2780	SHIZEN	2311	SIEMENS	2733
CONTEK	2756	SIMTEL	2336	SOVA	2745
DAEWOO	2765	SPLENDID	2309	TOSHIBA	2739
DAIKIN	2769 2742 2770 2776 2777 2787 2788 2790 2797	TRANE	2387	VESTEL	2740
DAYLUX	2771	VESTEL HAIER	2379	WEILI	2717 2780
DEMIRDOKUM	2704 2724	WW	2375 2418	WINIA	2724 2744 2758
DIAMOND	2746	YORK	2305 2383 2417	YORK C	2752 2761
DIAMOND KASET	2758	YORK N	2374 2312	YORK N	2750 2764
DONGBAO	2708	YORK P	2310 2311	YUNIA	2762 2766
DUVAR	2738	Z	2371 2343 2372 2373 2374 2301	Z	2704 2725
ELECTRIC	2746	Z	2374 2341 2342 2304 2305	Z	2706 2735
ELEKTRA	2707 2755	Z	2410 2361 2322 2324	Z	2714
ESTAS BOERKA	2708	Z	2348	Z	2736
FEDDERS	2745	Z	2313 2402	Z	2767
FERROLI	2755 2700	Z		Z	
FIRST LINE	2768	Z		Z	
FUJITSU	2727 2728 2749 2731	Z		Z	
GALANZ	2768	Z		Z	
GE	2704	Z		Z	
GENERAL	2731	Z		Z	
GOODMAN	2748	Z		Z	
HIGH-LIFE	2746	Z		Z	
HITACHI	2743 2789	Z		Z	
INFINITY	2746	Z		Z	
JAPON CARRIER	2705	Z		Z	
LENNOX	2748	Z		Z	
LG	2704	Z		Z	
MC QUAY	2748	Z		Z	
MIDEA	2757 2779	Z		Z	
MITSUBISHI	2709 2710 2711 2712 2713 2716 2715 2718 2772 2781 2778	Z		Z	
MTSUI	2782 2793 2794 2796 2746 2753	Z		Z	
MTA	2754 2759 2795 2786 2785 2783 2791 2792 2702	Z		Z	
OTHERS	2722 2721 2723	Z		Z	
PANASONIC	2738	Z		Z	

**HOME CINEMA**  
**Brands**      **CODE**

FUJIYAMA	2325
HARMAN	2321
KARDON	2104
PANASONIC	1993 2105
PHILIPS	2323 2326 2327
Premier	1995 2106 2107
SANSUI	2322 2324
VESTEL	

<b>AIR Brands</b>	<b>CODE</b>
ACSON	2748
ALARKO	2729 2763
AMCOR	2701
ARCELIK	2704 2724

**o'line**  
[www.t-nb.com](http://www.t-nb.com)

T'nB SA France - PA de la Gandonne - 13300 Salon de Provence - France  
T'nB Service: 0892 68 52 33 (0.337€ TTC/mn)